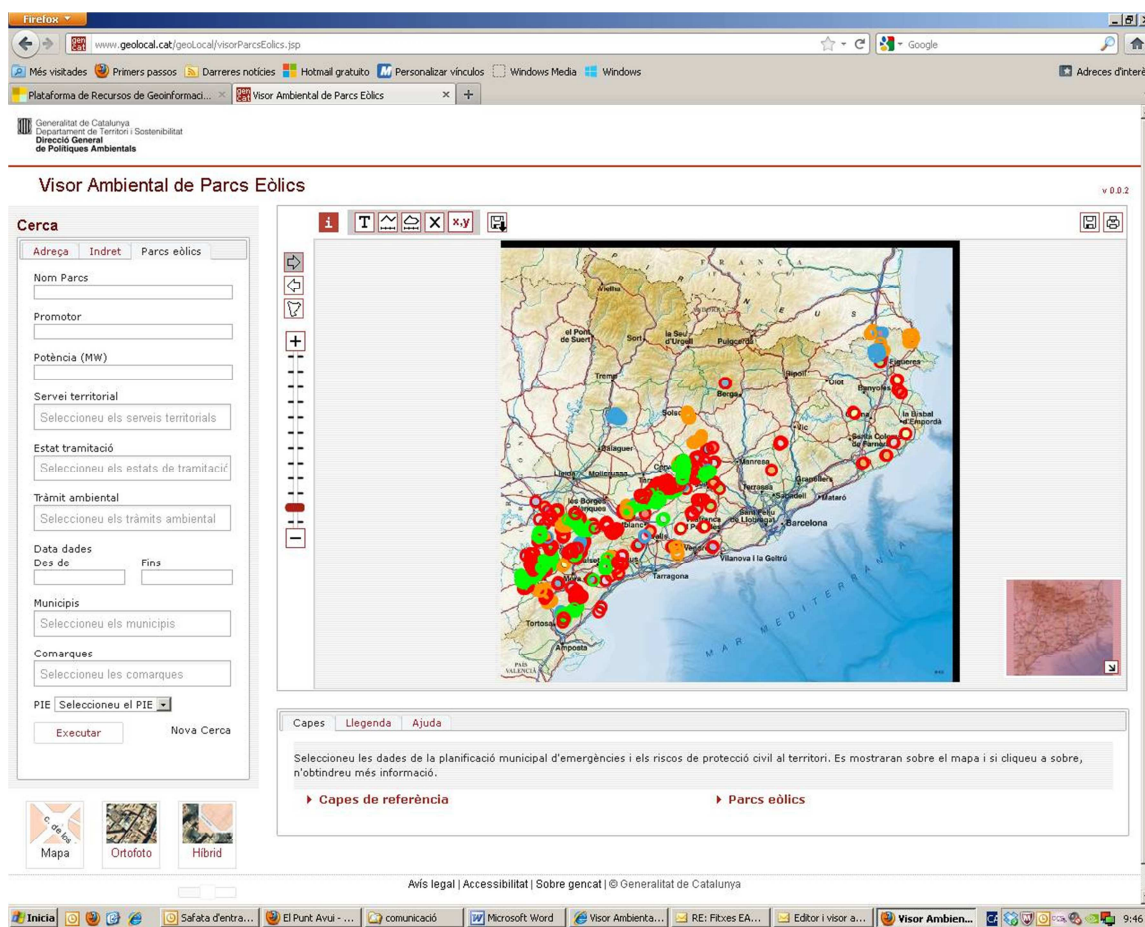


Un nou aplicatiu web permetrà consultar sobre el mapa l'estat de tots els projectes de parcs eòlics de Catalunya

- La directora general de Polítiques Ambientals, Marta Subirà, ha presentat avui noves eines de suport per a l'avaluació ambiental dels parcs eòlics



El Departament de Territori i sostenibilitat, mitjançant l'Institut Cartogràfic de Catalunya, ha creat un nou aplicatiu web que permetrà visualitzar sobre el mapa la totalitat dels projectes de parcs eòlics en procés a Catalunya. Es tracta d'una de les noves eines de suport a l'avaluació ambiental dels parcs eòlics que ha presentat avui la directora general de Polítiques Ambientals, Marta Subirà, durant unes jornades organitzades per orientar el sector amb l'objectiu d'afavorir una adequada implantació dels parcs al territori, per minimitzar especialment els impactes ambientals que aquesta activitat pugui generar.

El nou Visor Ambiental

L'aplicació que s'ha presentat avui permet consultar i confrontar una ubicació amb algunes de les bases cartogràfiques que intervenen en l'avaluació ambiental, com ara el Mapa d'implantació ambiental de l'energia eòlica a Catalunya, la xarxa Natura 2000 o les zones de desenvolupament prioritari.

Una de les particularitats del visor és que permet realitzar consultes a partir de qualsevol dels camps de la base de dades i, així, respondre preguntes de caràcter general, com ara quants parcs es troben en tramitació en una comarca, quants en servei, quina distància hi ha d'un parc a un altre, etc.

En aquest sentit, el nou aplicatiu tindrà les funcionalitats següents:

- Consultar l'estat de tramitació de projectes de parcs eòlics i de les posicions dels aerogeneradors.
- Accedir a la base de dades de parcs eòlics per municipi, per estat de tramitació, per comarca i a la descàrrega de llistats en format xls, csv, etc.
- Confrontar els parcs amb d'altres existents i amb algunes de les capes ambientals de referència: Natura 2000, Mapa d'implantació, ZDP, etc.
- Descarregar la base cartogràfica en format SHP i en format KML (Google Earth), adaptat al nou sistema de referència ETRS89.

D'aquesta manera, un promotor que vulgui impulsar una petita instal·lació eòlica podrà tenir accés a informació útil per tirar endavant el seu projecte, com ara si està a una distància inferior a 2 quilòmetres d'una altra existent o en tramitació, si està o no en una zona compatible, condicionada o incompatible a l'aprofitament eòlic, dins o fora d'un espai inclòs a la xarxa Natura, etc. A més, l'eina serà de gran utilitat per als tècnics de les administracions encarregats de supervisar el desenvolupament dels projectes eòlics o per a les entitats relacionades amb l'energia i la protecció del medi ambient.

El Visor Ambiental ha estat desenvolupat per la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya (IDEC) sobre la Plataforma de Recursos de Geoinformació i el consorci AOC.

Avantatges de l'energia eòlica

L'energia eòlica ja és un recurs energètic operatiu i gairebé competitiu amb altres fonts d'energia habituals. L'electricitat produïda per aerogeneradors forma part del mix energètic de molts països en major o menor proporció.

■ Comunicat de premsa ■

-El Pla de l'energia de Catalunya 2012-2020 fixa l'objectiu, en l'àmbit de l'energia eòlica, d'assolir 5.153,6 MW l'any 2020.-

És una energia neta, sense més emissions que les associades a la construcció de la maquinària i la infraestructura, i el període de retorn energètic es molt breu. Malgrat això, hi ha una sèrie de limitacions que fan que l'energia eòlica no pugui desplegar-se arreu: l'orografia deixa només una àrees concretes amb condicions de vent que siguin aprofitables i amb bon rendiment, l'ocupació del sol per a usos urbans i les àrees de protecció de la biodiversitat limiten també l'espai disponible. També cal tenir en consideració que les instal·lacions tindran efectes sobre el medi ambient que cal avaluar mitjançant l'estudi d'impacte ambiental.

Per poder avançar, doncs en assolir el potencial eòlic de Catalunya cal disposar de d'eines tècniques i jurídiques que en permetin el desenvolupament amb agilitat i les màximes garanties per al medi ambient la societat i els promotors. El visor que es presenta avui és doncs, un d'aquests instruments.

<http://www.geolocal.cat/geoLocal/visorParcsEolics.jsp>

15 d'octubre de 2013